

FICHA TÉCNICA

Equipo vibratorio PEP acapella® choice (Ref. 27-7000)

DESCRIPCIÓN

El sistema vibratorio acapella® choice es un dispositivo que proporciona Presión Espiratoria Positiva PEP. El dispositivo combina la **PEP** y la **vibración** producida por una resistencia intermitente. Las vibraciones (realizadas por la intermitencia en la salida de aire) agitan y desprenden el moco de las paredes de la vía pulmonar y lo suben a las vías aéreas mayores desde donde se expectoran.

Con la fuerza de la **PEP**, el aire pasa detrás del moco que tapona las vías y al espirar las abre y fomenta la movilización del moco. Facilita la eliminación de secreciones. Se tolera mejor que otras técnicas y facilita la salida del moco por las vías aéreas en enfermedades del aparato respiratorio en general.



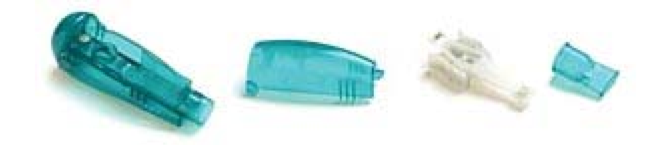
INDICACIONES

Está indicado para pacientes con fibrosis quística, enfermedad pulmonar obstructiva crónica EPOC, asma y enfermedades pulmonares con problemas de secreción.

CARACTERÍSTICAS

El dispositivo incluye

- Pieza bucal extraíble (el extremo del dispositivo se adapta a la mascarilla
- Dial de ajuste de resistencia/frecuencia respiratoria
- Tapa extraíble
- Unidad de balancín extraíble **(NO se desmonta el brazo del balancín de su plataforma base)**
- Es de fácil limpieza



Especificaciones Técnicas

- Posee una válvula inspiratoria unidireccional y conector macho de 22 mm
- Dial del ajuste de la resistencia y el flujo respiratorio
- Es traslucido de color verde
- Producto de clase II a. No estéril
- Marca CE 0473

- No contiene látex
- El material del que está fabricado es policarbonato y polysulfonas
- Está diseñado para funcionar independiente de la orientación (la gravedad)
- Permite terapias reproducibles

INSTRUCCIONES DE USO

Para uso de un solo paciente

1) Lea detenidamente las **instrucciones del manual del usuario** y compruebe los **Ajustes iniciales**
2) Siéntese con los codos apoyados con comodidad en una mesa
3) Colóquese la pieza bucal con suavidad en la boca asegurándose de mantener un sello hermético sobre la pieza bucal durante la exhalación. Si es necesario, el medico puede recomendar la utilización de un clip nasal. Si utiliza una mascarilla, aplíquesela ajustada pero cómoda sobre la nariz y la boca
4) Respire desde el diafragma como le haya indicado el médico, inhalando una respiración mayor de lo normal sin llenar los pulmones del todo
5) Mantenga la respiración durante 2-3 segundos
6) Exhale activamente aunque sin demasiada fuerza, a través del dispositivo. La exhalación debe durar aproximadamente de 3 a 4 veces más tiempo que la inhalación
7) Realice 10-20 respiraciones PEP, según recomiende el médico. Retire la pieza bucal o la mascarilla y tosa profundamente 2-3 veces para elevar las secreciones si es necesario. El medico podrá indicarle si es necesario el método de toser adecuado
8) Repita los pasos anteriores tantas veces como se le haya indicado

Con el dispositivo acapella® choice, se puede instalar un nebulizador

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Para la limpieza, lea detenidmente las instrucciones de uso

- ❖ No se recomienda el uso de legía para acapella® choice (puede deteriorar el mecanismo recubierto de níquel de su interior)
- ❖ No se puede colocar el dispositivo en el microondas (el metal y el imán podrían deteriorarse)
- ❖ Se aconseja comprobar que todas las conexiones están seguras.
- ❖ Se limpian cuatro partes: 1) La pieza bucal, 2) La unidad de base (con selector de ajuste de la frecuencia>) ,3) La tapa y 4) La unidad de balancín (no se desmonta el brazo del balancín de su plataforma base). Para retirar la unidad de balancín, coloque el índice y el pulgar sobre ambos lados de la superficie con ranura y levántela despacio
- ❖ La limpieza debe realizarse antes de la desinfección y se realiza con lavavajillas líquido (dos cucharadas de detergente líquido por medio litro de agua): retire la pieza bucal y junto con el dispositivo los sumerge en agua caliente jabonosa para retirar los contaminantes visibles.
- ❖ Enjuague todo con abundante agua limpia. Deje que las piezas se sequen al aire

Nota: El fabricante recomienda la utilización de agua destilada o hervida durante cinco minutos, para la limpieza y desinfección en general, con el fin de se reduzca la posibilidad de que el agua de la red pública, calcifique los componentes metálicos de acapella ® choice

Para la desinfección

Lea las instrucciones de uso. Se pueden utilizar los siguientes procedimientos:

- **Ebullición:** Hierva el dispositivo en agua a 100 ºC hasta dos veces al día durante cinco minutos
- **Autoclave:** La temperatura no debe sobrepasar los 136 ºC por un máximo de 30 ciclos
- **Lavavajillas automático:** Se recomienda colocar las piezas en la parte superior del lavavajillas
- **Alcohol isopropílico al 70%:** Las piezas en remojo durante cinco minutos y enjuagar
- **Glutaraldeidos:** Se trata de sumergir las piezas en soluciones de esterilización en frio

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- **Se aconseja leer detenidamente las contraindicaciones que deben evaluarse antes de iniciar la terapia con acapella® choice que figuran en las instrucciones de uso**
- **El uso de este dispositivo a una presión excesiva, puede causar efectos adversos**
- Los 6 meses de vida útil que recomienda el fabricante con un uso regular del dispositivo, empiezan a contar desde la fecha de su primer uso
- Para la eliminación de acapella® choice deberá realizarse de acuerdo con la reglamentación de desechos de residuos médicos

PRESENTACIÓN

En cajas unitarias para la Oficina de Farmacia	- CN 174446.3
En bolsa unitaria	- Ref. 27.000

Fabricado por: Smiths Medical ASD, Inc. Rockland, MA 023700, USA
Representante Europeo: Smiths Medical International Ldt. Hythe, kent, CT21 6JL, UK
Importado por: Smiths Medical España S.R. Avda. diagonal 635 Barcelona 08028

Distribuido por: Keylab Medical, S.L. C/ Murcia, 27, 08027-Barcelona Tel. 933 408 553 Fax 933 528 269

Documento: FTAC/v-02